

# Rotacijski stol za indeksiranje

## DHTG-220-24-A

Broj dijela: 548097

**FESTO**



## Podatkovni list

| Svojstvo                                 | Vrijednost                                                                      |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------|
| Izvedbena veličina                       | 220                                                                             |
| Ploča paralelizma                        | 0.04 mm                                                                         |
| Aksijalna izlazna ploča                  | 0.02 mm                                                                         |
| Okrugla ploča                            | 0.02 mm                                                                         |
| Ponovljivost kuta zakretanja             | 0.03 deg                                                                        |
| Prigušenje                               | Amortizer, tvrda karakteristika, podesiv                                        |
| Položaj montaže                          | po želji                                                                        |
| Način rada                               | dvoradni                                                                        |
| Konstruktivna struktura                  | Prstenasta spojica<br>Zupčanik/mali zupčanik<br>prisilno vođeni tijekom gibanja |
| Detekcija položaja                       | za induktivne senzore                                                           |
| podjela                                  | 24                                                                              |
| Radni tlak                               | 0.3 MPa...0.8 MPa<br>3 bar...8 bar                                              |
| Operativni medij                         | Komprimirani zrak prema ISO 8573-1: 2010 [7: 4: 4]                              |
| Napomena o radnom / upravljačkom mediju  | Moguć rad pod uljem (potrebno u daljnjem radu)                                  |
| Klasa otpornosti na koroziju CRC         | 2 - umjereno opterećenje korozijom                                              |
| LABS sukladnost                          | VDMA24364-B2-L                                                                  |
| Temperatura skladištenja                 | -20 °C...80 °C                                                                  |
| Razina zvučnog tlaka                     | 70 dB(A)                                                                        |
| Klasa zaštite                            | IP54                                                                            |
| Temperatura okoline                      | 5 °C...60 °C                                                                    |
| Maseni moment inercije                   | 25000 kgcm <sup>2</sup>                                                         |
| Maksimalna aksijalna sila statična       | 5000 N                                                                          |
| Maksimalni statički moment prevrtanja    | 500 Nm                                                                          |
| Max Radijalna sila statična              | 8000 N                                                                          |
| Maksimalni statički tangencijalni moment | 500 Nm                                                                          |

| Svojstvo                                               | Vrijednost                             |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------|
| Teoretski zakretni moment pri 0,6 MPa (6 bara, 87 psi) | 58.9 Nm                                |
| Težina proizvoda                                       | 24000 g                                |
| Vrsta montaže                                          | s prolaznom rupom i centrirnom čahurom |
| Pneumatski priključak                                  | Unutarnji navoj G1/8                   |
| Materijalna ploča                                      | Pocinčani čelik                        |
| Napomena o materijalima                                | U skladu s RoHS                        |
| Materijal se zaustavlja                                | Pocinčani čelik                        |
| Materijalni pokrov                                     | Kovana aluminijska legura              |
| Materijalne brtve                                      | NBR<br>TPE-U (PU)                      |
| Materijal za kućište                                   | Kovana aluminijska legura              |